



LEGENDA KABELŮ:

- Světelný okruh pro vypínač:

Rozvod pro kamery:

Rozvod domovního telefonu:

Rozvod EZS:
- CYKY-O 3x1.5

UTP 4x2x0.5 cat.5e v trubce 16mm

UTP 4x2x0.5 cat.5e v trubce 16mm

CC-03 v trubce 16mm

LEGENDA KONCOVÝCH ELEMENTŮ:

- rozvaděč silnoproudý

rozvaděč slaboproudý

vypínač střídaný, řazení 6

kamera

el. vratný + zvonkové tablo

el. zámek

EZS čtečka RFID

LEGENDA:

SOUSTAVA - 3NPE~50Hz, 400V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

- DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

ŽIVÝCH ČÁSTÍ - KRYTÍM A IZOLACÍ

HL.POSPOJOVÁNÍ - DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 A ČSN 33 2000-5-54 ed.2

ROZVODY - CU VODIČI A KABELY POD OMÍTKOU, V TRUBKÁCH V PODLAZE A NAD PODHLEDEM

VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH V DOBĚ REALIZACE

VŠECHNY NEJASNOSTI NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

NA HOŘLAVÉ PODKLADY JE MOŽNO PŘÍMO MONTOVAT JEN ELEKTRICKÉ PŘEDMĚTY K TOMU URČENÉ, OZNAČENÉ PŘÍSLUŠNOU ZNAČKOU, OSTATNÍ ELEKTRICKÉ PŘEDMĚTY SE MUSÍ ODDĚLIT OD HOŘLAVÉHO PODKLADU TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKOU ČSN 33 2312

PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY MUSÍ BÝT PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY V SOULADU S PLATNÝMI ČSN

MUSÍ BÝT NAPOJENA VŠECHNA ZAŘÍZENÍ DLE PROJEKTŮ UT, ZTI, VZT A DALŠÍCH KOOPERUJÍCÍCH PROFESÍ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Číslo	Název místnosti	Plocha m2	Osvětlenost ČSN EN 12464-1 Em [lx]	Vnější vlivy ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2	Výskyt, Třída vnějšího vlivu TNI 33 2000-5-51	Ochrana ČSN 33 2000-4-41 ed.3	Poznámka
201	výdej obědů	21.35					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
202	jídelsna	14.69					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
203	jídelsna	24.78					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
204	chodba	5.82					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
205	WC + předsíň	3.04					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
206	WC dívky + předsíň	10.70					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
207	WC chlapci + předsíň	10.43					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
208	výlevka, úklidová komora	3.85					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
209	chodba	50.33					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
210	WC pedagog.	2.57					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
211	vedlejší schodiště	7.73					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
212	vedlejší schodiště II.	13.07					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
213	chodba	12.52					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
214	prádelna kuchyně	4.48					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
215	šatna kuchyně - muži	12.07					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
216	sprcha kuchyně - muži	1.81					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
217	předsíň WC kuchyně - muži	2.12					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
218	WC kuchyně - muži	1.52					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
219	úklidová komora	1.45					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
220	šatna kuchyně - ženy	18.62					STÁVAJÍCÍ PROSTOR

LEGENDA:

- R5

RI

R-DT

K

EV1+ZT1

EZ1

RFID
- stávající rozvaděč

- stávající rozvaděč internetu - NAPOJOVACÍ BOD

- nový rozvaděč pro zdroj domovního telefonu

- kamera

- el. vratný + zvonkové tablo

- el. zámek

- EZS čtečka RFID

221	WC kuchyně - ženy	1.72					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
222	sprcha kuchyně - ženy	8.82					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
223	předsíň WC kuchyně - ženy	2.24					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
224	hlavní schodiště	30.04					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
225	chodba	10.90					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
226	šachta pro zdvihací plošinu	1.65	BC3	abnormální	doplňená		Hlavní pospojování
227	sborovna	20.54					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
228	učebna	54.40					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
229	učebna	63.13					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
230	učebna	47.05					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
231	šatny	22.20					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
232	úklidová komora	1.90					STÁVAJÍCÍ PROSTOR

VNĚJŠÍ VLVY SPOLEČNĚ PRO VŠECHNY PROSTORY, V TABULCE JSOU UVEDENY ODCHYLKY OD SPOLEČNĚ SPECIFIKACE: AA5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1



HLAVNÍ PROJEKTANT	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
Ing. Jan Chaloupský	Ing. Miroslav Podlípny	Lukáš Jirásek	
INVESTOR	Město Vrchlabí, Zámek čp. 1, Vrchlabí	ZAKÁZKA	5886/22
MÍSTO	Vrchlabí, kraj Královéhradecký	DATUM	Zaří 2023
AKCE	VRCHLABÍ, KRKONOŠSKÁ UL. čp. 272 REKONSTRUKCE OBJEKTU, VESTAVBA DRUŽINY A SNÍŽENÉ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU	STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	4.5 A4
PŘÍLOHA	ELEKTROINSTALACE Půdorys 2.NP	MĚŘÍTKO	1 : 100
		D.1.4.03	